

CONTENÇÕES DO ESTACIONAMENTO

ESCALA 1:50

VPAR 5 (NÍVEL 452.0)

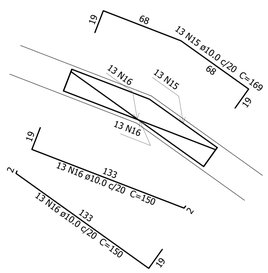
ESCALA 1:50

VPAR 5 (NÍVEL 452.0)

ESCALA 1:50

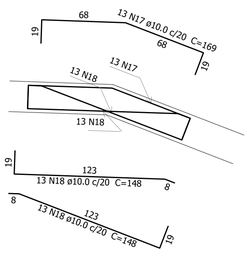
VPAR 5 (NÍVEL 452.0)

ESCALA 1:50



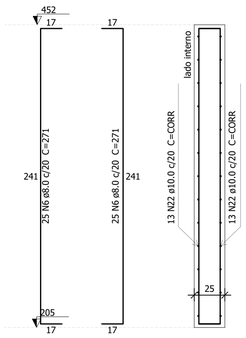
VPAR 5 (NÍVEL 452.0)

ESCALA 1:50



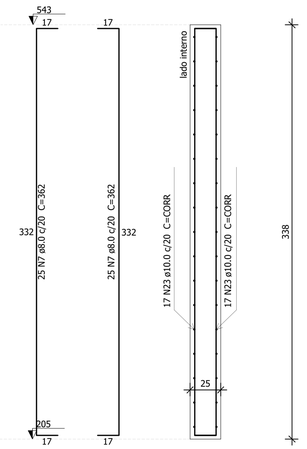
VPAR 5 (NÍVEL 452.0)

ESCALA 1:50



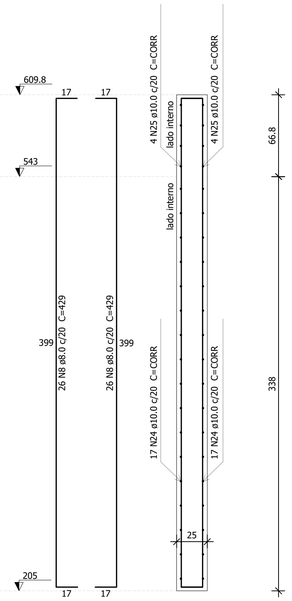
VPAR 1

ESCALA 1:50



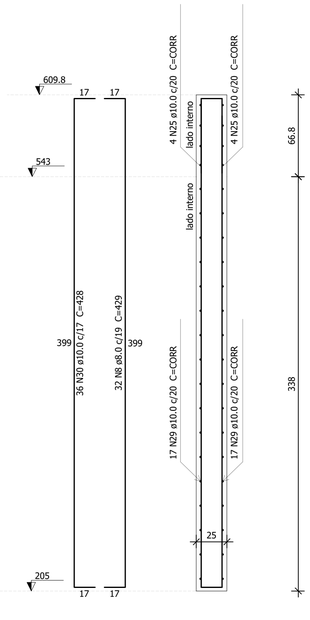
VPAR 2=VPAR3

ESCALA 1:50



VPAR 4

ESCALA 1:50



VPAR 5

ESCALA 1:50

Relação do aço

VPAR 1	2xVPAR 2	VPAR 4
VPAR 5	VPAR 5 (452.0)	VPAR 5 (452.0)-1
VPAR 5 (452.0)-2	VPAR 5 (452.0)-3	VPAR 5 (452.0)-4

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	8.0	50	271	13550
	2	8.0	100	362	36200
	3	8.0	84	429	36036
	4	10.0	26	CORR	12636
	5	10.0	68	CORR	32708
	6	10.0	34	CORR	17034
	7	10.0	16	CORR	8880
	8	10.0	34	CORR	20706
	9	10.0	36	428	15408
	10	10.0	13	169	2197
	11	10.0	26	154	4004
	12	10.0	26	169	4394
	13	10.0	52	157	8164
	14	10.0	13	169	2197
	15	10.0	26	150	3900
	16	10.0	13	169	2197
	17	10.0	26	148	3848

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT (Barras)	PESO (kg)
CA50	8.0	857.9	72	338.5
	10.0	1382.8	116	852.5

PESO TOTAL (kg)	
CA50	1191

Volume de concreto (C-30) = 31.26 m³
Área de forma = 142.5 m²

R01	DIVISÃO DAS FASES	18/03/2026
R00	EMISSÃO INICIAL	12/02/2026
Nº	DESCRIÇÃO	DATA

OBS.: TODAS AS MEDIDAS DEVEM SER CONFERIDAS EM OBRA. CASO SEJA NECESSÁRIO ALGUMA ALTERAÇÃO, ENTRAR EM CONTATO COM O PROJETISTA RESPONSÁVEL.

ASSINATURAS

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE GOVERNADOR CELSO RAMOS
82.892.373/0001-89

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

MARCO AURELIO SACENTI:04158791910 Assinado de forma digital por MARCO AURELIO SACENTI:04158791910 Dados: 2026.03.19 16:02:05 -03'00'

MARCO AURÉLIO SACENTI
CREA/SC 082270-7

ESTRUTURAL

ENGEPLANTI

PROJETOS E SUPERVISÃO

Engeplanti Consultoria LTDA./ CREA nº 163388-0 / CNPJ 23.002.667/0001-29
Rua Cristóvão Nunes Pires, 110 - CEP 88010-120 - Florianópolis / Fone: (48) 3364-2209 / e-mail: projetos@engeplanti.com.br

OBRA:
CEI DULCE GODINHO NAZÁRIO

INSCRIÇÃO IMOBILIÁRIA:

ENDEREÇO:
RUA SÃO PEDRO, CANTO DOS GANCHOS, GOVERNADOR CELSO RAMOS/SC

CONTEÚDO:
DETALHAMENTO PAREDES ESTACIONAMENTO
CONTENÇÃO (600)

ESCALA:
INDICADA

ETAPA:
PROJETO EXECUTIVO

PRANCHA:
EST
08/11

ARQUIVO:
029-23-28-CEI DULCE-EST-PE-608-DETALHAMENTO PAREDES ESTACIONAMENTO-R01.dwg